



Title	討論會日程表
Citation	觸媒, 12
Issue Date	1955-12
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/22468
Type	other
File Information	12_Nittei.pdf



討 論 會 日 程 表

— 7月22日 午前の部 【觸媒物性論】 —

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. 序 論 | 山 口 成 人 |
| 2. 水素電極反応における“geometric factor”と“electronic factor”
について | 及 川 充 |
| 3. 水銀水素電極反応の機構について | 三 矢 篤
山 崎 恒博
堀 昭吉
青 山 泰三 |
| 4. 反応系ポテンシャルエネルギー曲面計算の一方式 | 安 盛 岩 雄 |
| 5. 金属表面の活性中心について | 山 口 成 人 |

— 午後の部 【觸媒反應論】 —

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 6. 序 論 | 広 田 鋼 藏 |
| 7. 銅表面における水素原子再結合反応につて | 佐 藤 伸 |
| 8. 還元銀による重酸素と炭酸ガスとの交換反応 | 森 久司
小 林 康
広 田 鋼 藏 |
| 9. 銅触媒に対するガス吸着について | 竹 内 豊 三 郎
阪 口 雅 一 郎
大 塚 一 郎 |
| 10. 銅・ニッケル混合触媒の表面について | 竹 内 豊 三 郎
阪 口 雅 一 夫
能 坂 恒 夫 |

— 7月23日 【酸化物觸媒】 —

- | | |
|--|----------------------|
| 11. 序 論 | 斯 波 忠 夫 |
| 12. 半導体触媒による反応速度について | 進 藤 益 男 |
| 13. アセチレン結合の水素化について | 雨 宮 良 三 |
| 14. 酸化チタン触媒の研究 | 久 保 輝 一 郎
谷 口 雅 男 |
| 15. ZnO·Cr ₂ O ₃ 触媒の研究
Cr ₂ O ₃ 添加による電導度, 結晶構造並びに
メタノール分解活性の変化 | 内 田 照
萩 野 義 定 |

16. 金属ハライド触媒の電子顕微鏡による観察及び
アルミナ触媒及びアルミナゲル熟成の電子顕微鏡による観察
..... 山崎 英一
鈴木 彰
17. $ZnO \cdot Cr_2O_3$ 触媒による CO の酸化 佐藤 俊夫
18. アセチレン水素添加用パラジウム触媒の
吸着活性についての考察 佐藤 真樹
太田 暢人
19. 酸化ニッケル白土触媒によるエチレン
重合反応初期速度の温度変化 尾崎 萃
20. 酸化ニッケル硅藻土触媒研究 川口 信一

== 7月24日 午前の部 【反応機構】 ==

21. 酸化クロム触媒による気態酸素と水蒸気との間の
酸素原子の接触交換反応の機作について 阪田 貞弘
森田 徳義
22. クロロホルムの分解反応 堀内 寿郎
田部 浩一
田中 三範

== 午後 の 部 ==

23. 総括討論